一般抵抗溶接用

Spotron

デジタル加圧力計 ＤＡＳ-１１０ シリーズ

■概要

本機はスポット溶接３大条件の一つである電極間の加圧力を測定分析するデジタル加圧力計です。
多様な機能が充実していてコンパクトにまとまっており、現場で機動性を発揮します。

■特徴

◇ 電極間の加圧力をリアルタイムで連続デジタル表示。 (CAL モード)
◇ 加圧平均値と加圧時間（CYCLE）を測定表示することも可能。 (AVG モード)
◇ 加圧力の最大値と最大値迄の時間（CYCLE）の測定表示が可能。(MAX モード)
◇ ０．５サイクル毎の加圧力を測定表示可能。
◇ 内蔵プリンタにより測定データや圧力変化の波形をプリントアウト可能。
◇ 電源はＡＣアダプタまたは内蔵バッテリによる二電源駆動。
◇ オートパワーオフ機能により、操作を行わない時間が７分以上あると自動的にパワーオフ。
◇ ＳＩ単位のＮ（ニュートン）測定と非ＳＩ単位のｋｇｆ測定が可能。
◇ 加圧力センサーを付替える事により、最適な圧力測定に対応。（センサーはオプション追加）

■仕様

項目		内容				
測定値表示		逐次連続、平均値、最大値（切替式）、時間（0.5CY 単位）				
精度		± 1% F.S.（フルスケール）				
許容過負荷		定格加圧力に対して 120%				
プリンター印字		加圧力値 （ 平均値、最大値、0.5サイクル毎値 ）、 波形				
外部入出力		測定スタート信号入力、加圧アナログ出力（DC5V F.S.）				
電源		内臓バッテリー または ＡＣアダプター（AC100-240V）				
使用条件		5℃～40℃				
付属品		センサー、センサーケーブル、ＡＣアダプター (AC100-240V 50/60Hz)、 記録紙、ソフトケース、ストラップ、取扱説明書、試験成績書 外部入出力ケーブル2m				
型式	DAS-110-	F200N	F1000N	F10kN	F30kN	F50kN
測定範囲	N・kN	20N～200N	100N～1000N	1.00kN～10.00kN	3.00kN～30.00kN	5.00kN～50.00kN
	kgf（概算）	2.0～20.0kgf	10.0～100.0kgf	100～1000kgf	300～3000kgf	500～5000kgf
本体寸法 W X H x D (mm)		120 x 78 x 180				
ｾﾝｻｰ寸法 T x Φ x L (mm)		9.5 x 20 x 198		18 x 34 x 470	21 x 36 x 472	22 x 37 x 473
ｹｰﾌﾞﾙ長さ		１．０m		１．５m		
重量（本体＋ｾﾝｻｰ）		2060g		2550g	2570g	2580g
重量（付属品・ケース込）		2500g		3000g	3020g	3030g

■オプション

・センサーケーブル３ｍ 又は 10m (F10kN用，F30kN用，F50kN用)
・付替え用加圧力センサー (F200N，F1000N，F10kN，F30kN，F50kN)

＊製品改良等により、外観及び性能の一部を予告無く変更することがあります。 2011,04

抵抗溶接計測装置の専門メーカー
スポットロン株式会社
〒215-0022 川崎市麻生区下麻生3-10-15
TEL 044-988-8751 FAX 044-988-8976
ホームページアドレス http://www.spotron.co.jp/
Eメールアドレス mail@spotron.co.jp

取扱店